

**PCT**WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<b>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>6</sup> :</b> <b>C08F 10/06, C08L 23/10, B65D 1/02</b>	<b>A1</b>	<b>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:</b> <b>WO 99/41293</b> <b>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:</b> 19. August 1999 (19.08.99)
<b>(21) Internationales Aktenzeichen:</b> PCT/EP99/00578 <b>(22) Internationales Anmeldedatum:</b> 29. Januar 1999 (29.01.99)  <b>(30) Prioritätsdaten:</b> 198 05 329.0      11. Februar 1998 (11.02.98)      DE  <b>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):</b> BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).  <b>(72) Erfinder; und</b> <b>(75) Erfinder/Anmelder (nur für US):</b> MARCZINKE, Bernd, Lothar [DE/DE]; Wormser Landstrasse 17, D-67346 Speyer (DE). JONES, Peter, John, Vaughan [GB/GB]; 25 Manor Court, Wolviston, Billingham,, Cleveland (GB). KERSTING, Meinolf [DE/DE]; In der Achen 26, D-67435 Neustadt (DE). FISCHER, David [DE/DE]; Am Petzenberg 2, D-67725 Breunigweiler (DE). LANGHAUSER, Franz [DE/DE]; Haagweg 18, D-67152 Ruppertsberg (DE). MOLL, Ulrich [DE/DE]; Heinrich-Lorenz-Strasse 8, D-67487 St Martin (DE). BIDELE, Wolfgang [DE/DE]; Dahlienstrasse 19, D-67112 Mutterstadt (DE).  <b>(74) Gemeinsamer Vertreter:</b> BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (DE).		<b>(81) Bestimmungsstaaten:</b> JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).  <b>Veröffentlicht</b> <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i>
<b>(54) Title:</b> INJECTION-STRETCH-BLOW MOULDED CONTAINERS MADE OF OLEFIN POLYMERS <b>(54) Bezeichnung:</b> SPRITZSTRECKGEBLASENE BEHÄLTER AUS OLEFINPOLYMERISATEN <b>(57) Abstract</b> <p>The invention relates to injection-stretch-blow moulded containers made of olefin polymers, containing propylene homopolymers or copolymers of propylene and other C<sub>2</sub>-C<sub>10</sub>-alk-1-enes, which can be obtained by polymerisation of the corresponding monomers with metallocene catalysts. The invention also relates to a method for producing injection-stretch-blow moulded containers made of olefin polymers and to the use of olefin polymers for producing injection-stretch-blow moulded containers.</p> <b>(57) Zusammenfassung</b> <p>Spritzstreckgeblasene Behälter aus Olefinpolymerisaten, enthaltend Homopolymerisate des Propylens oder Copolymerisate des Propylens mit anderen C<sub>2</sub>-C<sub>10</sub>-Alk-1-enen, die durch Polymerisation der entsprechenden Monomere mit Metallocenkatalysatoren erhältlich sind, Verfahren zur Herstellung von spritzstreckgeblasenen Behältern aus Olefinpolymerisaten sowie die Verwendung von Olefinpolymerisaten zur Herstellung von spritzstreckgeblasenen Behältern.</p>		